

FICHE PRODUIT ST5HO54-UN 26 W/3000 K 1149.00 mm

SubstiTUBE T5 UN | Tubes LED pour alimentation électronique ou branchement direct



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Industrie
- Bâtiments publics, centres commerciaux
- Bureaux

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

Caractéristiques du produit

- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques (voir liste de compatibilite sur "https://www.ledvance.fr/compatibilite") et tension secteur
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Pour un éclairage particulièrement uniforme





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Alimentation electronique, Tension secteur
Intensité nominale	120 mA ¹⁾
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	57 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz ²⁾
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	36
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	59
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

^{1) 420-640} mA pour alimentation électronique (HF)

Données photométriques

Flux lumineux	3600 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



²⁾ $_{
m 40-80KHz}$ pour alimentation électronique (HF)

Longueur totale	1149.00 mm
Longueur du culot hors pins	1149 mm
Diamètre	17,00 mm
Diamètre du culot	17,0 mm
Poids du produit	160,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+50 °C
Température maximale au point de test	85 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ 1)
Consommation d'énergie	26.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-T5 54 HO 26W
nelei ei ice de commande	NE-13 34 NO 2000

DONNÉES LOGISTIQUES

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Longueur	1149,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17.00 mm

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Guide d'installation détaillée	Installation instructions for SubstiTube

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier IES (IES)	ST5HO54 1,2M 26W 830 230V UN
Fichier LDT (Eulumdat)	ST5HO54 1,2M 26W 830 230V UN
Courbe de répartition de la lumière type polaire	ST5HO54 1,2M 26W 830 230V UN

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597184994	Fourreau 1	1,165 mm x 20 mm x 24 mm	178.00 g	0.56 dm ³
4008597484995	Carton de regroupement 10	1,218 mm x 153 mm x 80 mm	2198.00 g	14.91 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.